Upravna in varnostna obvestila

Št. dela dokumenta: 316782-BA2

avgust 2003

V tem priročniku so vsa upravna obvestila in informacije o skladnosti s predpisi za posamezne države, razen obvestil, povezanih z brezžično komunikacijo. Obvestila o brezžični komunikaciji so na voljo v drugi dokumentaciji prenosnega računalnika, na primer v *Referenčnem priročniku, Priročniku za strojno opremo* ali *Priročniku za uvod*.

Upravna in varnostna obvestila
Druga izdaja, avgust 2003
Prva izdaja, februar 2003
Št. dela dokumenta: 316782-BA2

Vsebina

1

Upravna obvestila

V tem poglavju so vsa upravna obvestila in informacije o skladnosti s predpisi za posamezne države, razen obvestil, povezanih z brezžično komunikacijo. Obvestila o brezžični komunikaciji so na voljo v drugi dokumentaciji prenosnega računalnika, na primer v *Referenčnem priročniku, Priročniku za strojno opremo* ali *Priročniku za uvod*.

Opomba za Evropsko unijo



Izdelki z oznako CE so skladni z direktivo EMC (89/336/EGS) in z direktivo za nizkonapetostne naprave (73/23/EGS), ki ju je izdala Komisija Evropske skupnosti. Če ima ta izdelek telekomunikacijske funkcije, je skladen tudi z direktivo R&TTE (1999/5/EC).

Skladnost s temi direktivami pomeni, da je izdelek usklajen z naslednjimi evropskimi standardi (v oklepajih so navedeni ustrezni mednarodni standardi in predpisi):

- EN 55022 (CISPR 22) – elektromagnetne motnje
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – elektromagnetna odpornost
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) – višje harmonske frekvence na napajalnih vodih

- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) – napetostne fluktuacije na napajalnih vodih
- EN 60950 (IEC 60950) – varnost izdelkov

Opomba za uporabo v letalu

Dovoljenje za uporabo določene elektronske opreme v potniškem letalu lahko izda samo letalska družba.



OPOZORILO: Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, požara ali poškodb opreme, računalnika nikoli ne napajajte z napetostnim pretvornikom za gospodinjske aparate.

Skladnost s priporočili Energy Star

Ta prenosni računalnik je usklajen s programom za učinkovito izrabo energije Agencije za varovanje okolja ZDA (EPA) Energy Star 3.0. Logotip Energy Star ne pomeni, da je agencija napravo odobrila. Družba HP, ki v programu Energy Star sodeluje kot partner, je ugotovila, da je računalnik v skladu s smernicami programa.

Obvestila o akumulatorju



OPOZORILO: Da bi se izognili tveganju požara ali opeklin, akumulatorja ne razstavljajte, ne lomite in ne luknjajte ter ne dovolite, da pride do kratkega stika med zunanjimi stiki. Akumulatorjev prenosnega računalnika ne odmetavajte v vodo ali ogenj. Akumulator zamenjajte samo s HP-jevim akumulatorjem, namenjenim temu računalniku.



Velja samo v državah Severne Amerike: izkoristite HP-jev program za recikliranje nikelj-metal-hidridnih oziroma litij-ionskih akumulatorjev. Poslali vam bomo ovojnico s plačano poštnino in z natisnjenim naslovom obrata, ki se ukvarja z recikliranjem akumulatorjev. Več o programu za recikliranje lahko preberete na spletnem mestu https://www.orderz.com/recycle.

Velja za države Evrope: rabljenih akumulatorjev ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Uporabite javni sistem zbiranja posebnih odpadkov ali pa akumulatorje vrnite neposredno HP-ju, distributerju izdelkov HP ali njegovemu zastopniku.

PREVIDNO

TVEGANJE EKSPLOZIJE, ČE AKUMULATOR

ZAMENJATE Z NEPRAVILNO VRSTO.

IZRABLJENE AKUMULATORJE ODVRZITE

SKLADNO Z NAVODILI.



Več informacij o odstranjevanju akumulatorja najdete v dokumentaciji svojega modela prenosnega računalnika.

Obvestilo za napajalne kable

Če ob nakupu računalnika niste dobili ustreznega napajalnega kabla oziroma kabla za priključevanje napajalnika v električno omrežje, morate kabel, ki bo primeren za uporabo v vaši državi, dokupiti posebej.

Napajalni kabel mora biti združljiv tako z napajalnikom kot z električno napetostjo in tokom, ki sta označena na nalepki na računalniku. Nazivni vrednosti za napetost in tok za napajalni kabel morata biti enaki ali večji od vrednosti za napetost in tok, navedenih na računalniku. Premer kabla ne sme biti manjši od 0,75 mm^2/18AWG, njegova dolžina pa mora biti med 1,5 in 2 m. Če imate vprašanja v zvezi z vrsto napajalnega kabla, se obrnite na pooblaščenega serviserja računalnikov HP.

Napajalni kabel napeljite tako, da ne bo možnosti, da stopite nanj ali ga preščipnete s kakim predmetom. Še zlasti pozorni morate biti pri vtiču, vtičnici in napajalnem priključku računalnika.

S prenosnim računalnikom uporabite samo napajalnik, ki ste ga dobili z izdelkom, nadomestni HP-jev napajalnik ali napajalnik, kupljen pri HP-ju kot dodatna oprema.

Opomba družbe Macrovision Corporation

Ta izdelek vsebuje tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščitena z določenimi patenti, registriranimi v ZDA, in z drugimi pravicami intelektualne lastnine, ki je v lasti družbe Macrovision Corporation in drugih lastnikov pravic. Uporabo te tehnologije za zaščito avtorskih pravic mora dovoliti družba Macrovision Corporation. Namenjena je zgolj za domače in drugo omejeno predvajanje, razen če vam družba Macrovision Corporation dovoli drugače. Prepovedana je vsaka vrsta obratnega inženirstva ali obratnega zbiranja.

Varnostna obvestila za laser

Vsi računalniški sistemi HP, opremljeni z lasersko napravo, so skladni z vsemi ustreznimi varnostnimi standardi, vključno s standardom IEC 825. Po predpisih za laserske izdelke so naprave skladne s standardi, ki so jih pristojni državni organi določili za laserske naprave razreda 1. Izdelek v okolico ne oddaja zdravju nevarne svetlobe; med delom in vzdrževanjem se svetloba v nobenem primeru ne more odbiti zunaj naprave.

Podatki o laserju

Vrsta laserja: polprevodniški GaAIAs

Valovna dolžina: 780 ± 35 nm

Kot divergence: 53,5° ± 1,5°

Izhodna moč: manj kot 0,2 mW ali 10 869 $W \cdot m^{-2} sr^{-1}$

Polarizacija: krožna

Odprtina zaslonke (številčno): 0,45 ± 0,04

To opremo lahko popravljajo samo HP-jevi pooblaščeni serviserji. Vsi postopki za popravila in odpravljanje težav so zamišljeni tako, da uporabniku ni treba razstavljati celega računalnika, ampak samo posamezen podsklop oziroma modul. Zaradi zapletenosti posameznih tiskanih vezij in podsklopov računalnika v nobenem primeru ne skušajte popravljati na ravni komponent ali tiskanih vezij. Nestrokovno popravljen računalnik je lahko nevaren.

Obvestila za modem

Pomembna varnostna navodila



OPOZORILO: Pri uporabi modema vedno upoštevajte naslednje osnovne preventivne ukrepe, s pomočjo katerih lahko zmanjšate tveganje požara, poškodb zaradi elektrike in drugih poškodb:

- Modema ne uporabljajte v bližini vode (npr. kopalne kadi, pomivalnega korita, pralnega čebra, v vlažni kleti ali v bližini bazena).
- Izogibajte se uporabi izdelka med nevihto. Obstaja tveganje električnega udara zaradi strele.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini kraja, kjer uhaja plin.
- Pred vsakim odpiranjem ohišja naprave ali ravnanjem z neizoliranim modemskim kablom, vtičem ali notranjim delom modema iztaknite modemski kabel iz telefonske vtičnice.
- Če z izdelkom niste dobili telefonskega kabla, uporabljajte samo telekomunikacijski kabel s premerom št. 26 AWG ali večjim, da se izognete tveganju požara.
- Modemskega ali telefonskega kabla ne priključujte na priključek za omrežno kartico (RJ-45).

SHRANITE TA NAVODILA

Odobritve telekomunikacijskih naprav

Telekomunikacijska naprava, vgrajena v računalnik, ima odobritev za priključitev v telefonska omrežja držav, navedenih na nalepki izdelka na spodnji strani računalnika ali na modemu.

Da bi zagotovili, da je izdelek konfiguriran za državo, v kateri ga uporabljate, preberite dokumentacijo, ki ste jo dobili z izdelkom. Če izberete drugo državo kot tisto, v kateri ste trenutno, lahko povzročite, da nastavitve modema ne bodo skladne s telekomunikacijskimi predpisi države, v kateri ste. Poleg tega utegne izbira napačne države povzročiti nepravilno delovanje modema. Če se pri izbiri države prikaže sporočilo, da za izbrano državo ni podpore, to pomeni, da modem ni bil odobren za uporabo v izbrani državi in ga zato ni priporočljivo uporabljati.

2

Elektrostatična razelektritev

Elektrostatična razelektritev s prstov ali z drugih elektrostatičnih prevodnikov lahko poškoduje elektronske komponente. Preden začnete ravnati z deli, ki so občutljivi na statično elektriko, se razelektrite na enega od načinov, opisanih v tem poglavju.

Preprečevanje elektrostatične razelektritve

Ravnanje s pogoni

Preden začnete ravnati s pogonom, se ozemljite tako, da se dotaknete ozemljenega kovinskega predmeta, kot je zunanja nepobarvana površina ozemljene naprave.

Ne dotikajte se stikov priključka na prenosnem računalniku ali pogonu.

Ravnanje z notranjimi deli

Ko odstranjujete ali nameščate notranje dele, upoštevajte naslednje:

- Komponente hranite v zaščitni embalaži, dokler niste pripravljeni, da jih namestite.
- Vse, kar potrebujete za postopek, imejte v dosegu, tako da vam po začetku nameščanja ne bo treba zapuščati okolice računalnika.
- Uporabljajte nemagnetna orodja.

- Preden se začnete dotikati delov, ki so občutljivi za statično elektriko, se razelektrite na enega od načinov, opisanih v nadaljevanju tega poglavja. Če morate med postopkom zapustiti okolico računalnika, se pred nadaljevanjem dela znova razelektrite.
- Ne dotikajte se stikov priključka, vodov in vezij. Čim manj se dotikajte komponent.
- Če komponento odstranite iz računalnika, jo shranite v embalažo, ki jo bo varovala pred statično elektriko.

Načini ozemljitve

Če navodila za odstranitev ali namestitev zahtevajo, da iztaknete prenosni računalnik iz napajanja, ga iztaknite šele *po tem***,** ko ste se pravilno ozemljili, in *preden* odstranite pokrov. Uporabite enega ali več načinov ozemljitve, navedenih spodaj.

- Dotaknite se zunanje, nepobarvane kovinske površine naprave, ki je z ozemljitvenim vtičem priključena v električno vtičnico.
- Uporabite zapestni trak, ki je prek ozemljitvene žice povezan z ohišjem računalnika. Zapestni trakovi so prožni trakovi z ozemljitveno žico z upornostjo najmanj enega megaohma ±10 odstotkov. Trak nosite tesno ob koži, da bo ozemljitev pravilna.

Če vas zanima več o elektrostatični razelektritvi ali potrebujete pomoč pri odstranjevanju ali namestitvi delov, poiščite informacije o podpori za stranke v knjižici *Telefonske številke po svetu*, ki ste jo dobili z izdelkom.